



Wgłębne wkłady filtracyjne

Wysoka jakość oraz wszechstronne zastosowanie w przemyśle i w gospodarstwach domowych. Filtry sznurkowe zatrzymują zanieczyszczenia zarówno na powierzchni wkładu, jak i w całej jego strukturze. Dlatego świetnie nadają się do wyłapywania różnych zanieczyszczeń mechanicznych, nierozpuszczalnych w wodzie, jak: piasek, rdza, szlam i inne drobne cząstki. Własna elastyczna produkcja pozwala nam w krótkim czasie dobrać i dostarczyć filtr zgodnie ze specyfikacją klienta, spełniający wymagania najbardziej rygorystycznych norm.

Dane techniczne

Materiał:

polipropylen FDA, polipropylen przemysłowy, bawełna FDA, sztuczny jedwab FDA, sztuczny jedwab przemysłowy, poliester nylon, włókno szklane

Rdzeń:

polipropylen lub stal nierdzewna AISI 304, AISI 316

Dokładność filtracji:

0.5, 1, 3, 5, 10, 25, 50, 75 100, 150 µm

Wymiary

Długość:

127 mm (5") - 1270 mm (50")
(inne długości na zamówienie)

Średnica zewnętrzna:

60-62 mm

Średnica wewnętrzna:

28 mm

Parametry pracy

Maksymalna temperatura pracy:

80°C - polipropylen
160°C - bawełna
400°C - włókno szklane

Maksymalna różnica ciśnień:

2.5 bar/ 30°C

BUDOWA

Odpowiednio dobrane włókna filtracyjne nawinięte na rdzeń plastikowy lub metalowy. Przepływ filtrowanej cieczy odbywa się od zewnątrz do środka wkładu. Kilkuwarstwowa struktura wkładu zapewnia wyjątkową żywotność i chłonność zanieczyszczeń. Warstwy wewnętrzne, znajdujące się bliżej rdzenia, są coraz bardziej dokładne i wyłapują mniejsze zanieczyszczenia. Filtry dostępne są w różnych materiałach, wersjach i długościach. Właściwy wybór zależy wyłącznie od danych procesowych.

ZALETY

- Możliwość stosowania w szerokim zakresie temperatur
- Bardzo niski spadek ciśnienia nawet dla dużych przepływów
- Duża chłonność zanieczyszczeń
- Szybka wymiana

ZASTOSOWANIE

- Uzdatnianie wody
- Galwanotechnika
- Przemysł chemiczny
- Odsalanie wody morskiej
- Oleje
- Rozpuszczalniki
- Smary
- Kwasy i zasady

KORZYŚCI

- Wysoka jakość produktu
- Szeroki wybór materiałów na media, by zapewnić zgodność procesu
- Różne długości filtra i konfiguracje, by umożliwić właściwe kalibrowanie
- Wsparcie techniczne
- Krótkie terminy dostaw

SYSTEM KODOWANIA

PF	P	005	19.5	BB
----	---	-----	------	----

MATERIAŁ:

PF polipropylen FDA

PE polipropylen do zastosowań przemysłowych

CN bawełna FDA

CN bawełna naturalna

RF sztuczny jedwab FDA

RE sztuczny jedwab do zastosowań przemysłowych

NY poliamid (nylon)

RDZEŃ

P polipropylenowy

S stal kwasoodporna AISI 304

T stal kwasoodporna AISI 316

DOKŁADNOŚĆ FILTRACJI

000,5 0,5 µm

001 1 µm

005 5 µm

010 10 µm

020 20 µm

025 25 µm

050 50 µm

075 75 µm

100 100 µm

150 150 µm

DŁUGOŚĆ FILTRA

9.75 9 ¾", 248 mm

10 10", 254 mm

19.5 19 ½", 496 mm

20 20", 508 mm

29.25 29 ¼", 743 mm

30 30", 762 mm

39 39", 991 mm

40 40", 1016 mm

Średnica od 60mm do 62mm

OPCJE:

BB rozmiar Big Blue - średnica od 114 mm

PRZEPŁYW VS DOKŁADNOŚĆ FILTRACJI

